

Emissionsprüfzertifikat

Montag, 06. November 2023

Lieferant: Woven Image Pty Ltd (37-39 Chard Road, BROOKVALE, NSW, 2100, Australien)

Probenbeschreibung: EchoPanel, 12 mm, 100 % PET (80 % recycelt).

Prüfdatum: Oktober 2023 (Prüfung durchgeführt von FORAY Laboratories – NATA-Akkreditierung Nr. 1231)

Prüfmethode: ASTM D5116-2017 „Leitfaden für Kleinkammeruntersuchungen zur Bestimmung organischer Emissionen aus Materialien und Produkten für den Innenraum“.

Emissionsdaten (24 Stunden):

Green Building Council of Australia Green Star Design & As Built V1.3 - 13.1.2B und 13.2 Green Star Interiors V1.3 - 12.1.2B	EchoPanel 12 mm, 100 % PET (80 % recycelt)
Grenzwert der Emissionsrate für Gesamtkonzentration flüchtiger organischer Verbindungen (TVOC): $< 0,500 \text{ mg/m}^2/\text{h}$	Emissionsrate für Gesamtkonzentration flüchtiger organischer Verbindungen (TVOC): $0,080 \text{ mg/m}^2/\text{h}$
Grenzwert der Formaldehyd-Emissionsrate: $< 0,100 \text{ mg/m}^2/\text{h}$	Formaldehyd-Emissionsrate: $0,008 \text{ mg/m}^2/\text{h}$



Dr. Vyt Garnys
PhD, BSc(Hons) AIMM, ARACI, ISIAQ
ACA, AIRAH, FMA
Geschäftsführer und leitender Berater



Travis Hale
B.Sc. (Biotechnologie)
Berater



Tuan Duong
B.Eng. (Chemie)
Berater